

**ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE DER WÖCHENTLICHEN
UNTERSUCHUNGEN DES KOCHBRUNNENS, DER SCHÜTZENHOF-
QUELLE UND DES FAULBRUNNENS IN DER ZEIT VOM 1. 1. 1954 BIS
31. 12. 1956**

Aus dem Chemischen Laboratorium Fresenius, Wiesbaden

Datum	Koch- brunnen	Schützen- hofquelle	Faulbrunnen		
	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung L/Min.
5. 1. 1954	4591 √	3725 ∧	2752	17,0	25,00
12. 1. 1954	4602 ¹⁾	3693	2725	17,0	25,20
19. 1. 1954	4607	3677	2724	17,0	25,55
26. 1. 1954	4601	3694	2723	17,0	25,50
2. 2. 1954	4601	3696	2720	17,0	26,80
9. 2. 1954	4600	3700	2723	17,0	25,65
16. 2. 1954	4595	3697	2724 ¹⁾	17,0	26,20
23. 2. 1954	4602	3694	2723	17,0	26,40
2. 3. 1954	4606	3704	2718 √	17,0	26,00
9. 3. 1954	4609	3688 ¹⁾	2725	17,0	26,00
16. 3. 1954	4604	3697 ¹⁾	2738 ¹⁾	17,0	25,70
23. 3. 1954	4622 ¹⁾	3696	2741	17,0	27,15
30. 3. 1954	4604	3696	2735	17,0	26,00
6. 4. 1954	4611	3694	2741	17,0	27,35
13. 4. 1954	4599	3680	2738	17,0	27,70
20. 4. 1954	4602	3680	2747	17,0	26,85
27. 4. 1954	4598	3678	2739	17,0	27,70
4. 5. 1954	4610	3682	2746	17,0	27,90 ∧
11. 5. 1954	4593	3702	2745	17,0	27,00
18. 5. 1954	4625	3688	2757	17,0	27,85
25. 5. 1954	4605	3692	2743	17,0	25,60
1. 6. 1954	4607	3698	2758	17,0	25,80
8. 6. 1954	4606	3710	2764	17,0	26,20
15. 6. 1954	4612	3705	2768	17,0	26,40
22. 6. 1954	4607	3681	2762	17,0	27,55
29. 6. 1954	4605	3698	2758	17,0	27,10
6. 7. 1954	4616	3712	2745	17,0	27,15
13. 7. 1954	4613	3705	2743	17,0	26,65
20. 7. 1954	4614	3688	2754	17,0	25,90
27. 7. 1954	4620	3692	2748	17,0	25,45
3. 8. 1954	4610	3684	2737	17,0	26,65
10. 8. 1954	4613	3673 √	2738	17,0	25,60
17. 8. 1954	4612	3698	2752	17,0	24,50
24. 8. 1954	4610	3692	2750	17,0	22,00 √

¹⁾ schlechtsitzender Stopfen

Datum	Koch- brunnen	Schützen- hofquelle	Faulbrunnen		
	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung L/Min.
31. 8. 1954	4616	3706	2750	17,0	24,20
7. 9. 1954	4617	3701	2752	17,0	25,35
14. 9. 1954	4621	3677	2750	17,0	26,70
21. 9. 1954	4619	3686	2748	17,0	26,80
28. 9. 1954	4611	3693	2751	17,0	27,00
5. 10. 1954	4616	3693	2762	17,0	27,20
12. 10. 1954	4617	3689	2753	17,0	27,45
19. 10. 1954	4620	3690	2762	17,0	27,10
26. 10. 1954	4616	3683	2763	17,0	26,75
2. 11. 1954	4599	3690	2756	17,0	26,20
9. 11. 1954	4616	3689	2775 \wedge	17,0	24,70
16. 11. 1954	4620	3694	2757	17,0	25,05
23. 11. 1954	4621	3690	2758	17,0	24,90
30. 11. 1954	4617	3690	2729	17,0	25,85
7. 12. 1954	4620	3689	2757	17,0	25,15
14. 12. 1954	4615	3687	2753	17,0	25,75
21. 12. 1954	4623	3690	2762	17,0	25,50
28. 12. 1954	4621	3688	2766	17,0	25,90
4. 1. 1955	4619	3683	2759	17,0	25,90
11. 1. 1955	4618	3686	2756	17,0	26,20
18. 1. 1955	4630 \wedge	3684	2754	17,0	26,70
25. 1. 1955	4622	3688	2767	17,0	25,00
1. 2. 1955	4615	3686	2753	17,0	26,00
8. 2. 1955	4622	3682	2757	17,0	26,30
15. 2. 1955	4619	3684	2746	17,0	26,45
22. 2. 1955	4619	3687	2748	17,0	27,00
1. 3. 1955	4618	3680	2752	17,0	26,55
8. 3. 1955	4620	3689	2749	17,0	25,50
15. 3. 1955	4628	3687	2750	17,0	25,20
22. 3. 1955	4624	—	2747	17,0	25,75
29. 3. 1955	4625	3687	2745	17,0	25,90
5. 4. 1955	4630 \wedge	3684	2743	17,0	26,85
12. 4. 1955	4623	3687	2738	17,0	26,45
19. 4. 1955	4620	3687	2739	17,0	25,90
26. 4. 1955	4617	3687	2735	17,0	24,70
3. 5. 1955	4618	3681	2740	17,0	24,30
10. 5. 1955	4597	3682	2733	17,0	25,20
17. 5. 1955	4619	3682	2738	17,0	25,30
24. 5. 1955	4616	3683	2737	17,0	25,55
31. 5. 1955	4622	3701	2749	17,0	25,10
7. 6. 1955	4621	3682	2740	17,0	25,30
14. 6. 1955	4608	3682	2735	17,0	25,70

Datum	Koch-	Schützen-	Faulbrunnen		
	brunnen mg Chlor- Ion in 1 kg	hofquelle mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung L/Min.
21. 6. 1955	4625	3682	2732	17,0	24,30
28. 6. 1955	4620	3689	2733	17,0	24,90
5. 7. 1955	4619	3682	2733	17,0	24,80
12. 7. 1955	4621	3683	2733	17,0	25,25
19. 7. 1955	4617	3681	2734	17,0	26,70
26. 7. 1955	4620	3683	2738	17,0	26,15
2. 8. 1955	4616	3682	2734	17,0	25,60
9. 8. 1955	4615	3685	2734	17,0	26,65
16. 8. 1955	4614	3688	2739	17,0	26,80
23. 8. 1955	4613	3684	2738	17,0	27,40
30. 8. 1955	4619	3686	2739	17,0	25,85
6. 9. 1955	4614	3689	2735	17,0	24,10
13. 9. 1955	4621	3702	2739	17,0	25,80
20. 9. 1955	4613	3686	2743	17,0	25,40
27. 9. 1955	4612	3684	2743	17,0	24,60
4. 10. 1955	4612	3683	2741	17,0	26,30
11. 10. 1955	4626	3681	2752	17,0	26,15
18. 10. 1955	4607	3683	2752	17,0	25,10
25. 10. 1955	4628	3689	2742	17,0	25,80
1. 11. 1955	4612	3694	2743	17,0	26,00
8. 11. 1955	4607	3693	2739	17,0	25,50
15. 11. 1955	4616	3691	2745	17,0	26,00
22. 11. 1955	4615	3690	2747	17,0	25,10
29. 11. 1955	4612	3693	2748	17,0	24,40
6. 12. 1955	4607	3693	2741	17,0	24,30
13. 12. 1955	4612	3693	2747	17,0	23,90
20. 12. 1955	4615	3691	2735	17,0	25,20
27. 12. 1955	4612	3693	2742	—	—
3. 1. 1956	4621	3692	2731	17,0	25,00
10. 1. 1956	4611	3687	2726	17,0	24,50
17. 1. 1956	4615	3698	2729	17,0	24,40
24. 1. 1956	4613	3689	2730	17,0	23,70
31. 1. 1956	4617	3686	2728	17,0	24,30
7. 2. 1956	4614	—	2730	17,0	23,90
14. 2. 1956	4618	3699 ^	2729	17,0	23,80
21. 2. 1956	4620	3690	2732	17,0	24,10
28. 2. 1956	4615	3684	2732	17,0	23,10
6. 3. 1956	4615	3684	2739 ^	17,0	23,20
13. 3. 1956	4614	3683	2726	17,0	22,60
20. 3. 1956	4618	3698	2722	17,0	21,45 v
27. 3. 1956	4617	3687	2726	17,0	22,50
3. 4. 1956	4612	3687	2723	18,0	25,65

Datum	Koch- brunnen	Schützen- hofquelle	Faulbrunnen		
	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	mg Chlor- Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung L/Min.
10. 4. 1956	4618	3685	2734	17,5	25,70
17. 4. 1956	4612	3686	2718	17,0	26,70
24. 4. 1956	4615	3684	2718	17,5	25,50
30. 4. 1956	4611	3699 \wedge	2735	18,0	27,30
8. 5. 1956	4623	3681	2720	18,0	28,10
15. 5. 1956	4620	3690	2719	17,5	27,00
22. 5. 1956	4615	3686	2723	18,0	25,00
29. 5. 1956	4600	3679 \vee	2708 \vee	18,0	24,50
5. 6. 1956	4617	3685	2720	18,0	27,70
12. 6. 1956	4614	3684	2721	17,5	26,40
19. 6. 1956	4618	3687	2714	18,0	28,35 \wedge
26. 6. 1956	4614	3681	2716	18,0	25,50
3. 7. 1956	4612	3690	2737	18,0	25,00
10. 7. 1956	4610	3684	2711	18,0	25,00
17. 7. 1956	4612	3692	2722	18,0	23,60
24. 7. 1956	4625 \wedge	3682	2720	18,0	24,40
31. 7. 1956	4613	3681	2720	18,0	24,00
7. 8. 1956	4622	3886	2720	18,0	24,40
18. 8. 1956	4606	3687	2717	18,0	23,00
21. 8. 1956	4596 \vee	3689	2722	—	—
28. 8. 1956	4601	3688	2711	—	—
4. 9. 1956	4600	3687	2714	—	—
11. 9. 1956	4600	3685	2711	17,5	24,50
18. 9. 1956	4605	3686	2713	—	—
25. 9. 1956	4608	3685	2711	—	—
2. 10. 1956	4600	3688	2717	—	—
9. 10. 1956	4601	3689	2711	—	—
16. 10. 1956	4598	3685	2717	17,5	24,50
23. 10. 1956	4598	3685	2717	—	—
30. 10. 1956	4597	3687	2715	—	—
6. 11. 1956	4600	3689	2716	—	—
13. 11. 1956	4598	3685	2718	—	—
20. 11. 1956	4599	3695	2720	17,0	23,50
27. 11. 1956	4596 \vee	3687	2717	—	—
4. 12. 1956	4605	3686	2728	—	—
11. 12. 1956	4604	3688	2719	17,0	23,30
18. 12. 1956	4598	3691	2715	—	—
27. 12. 1956	4601	3685	2716	—	—

In der vorliegenden Tabelle sind die **niedrigsten** Werte durch \vee , die **höchsten** durch \wedge hervorgehoben.

Auf Grund der Bauarbeiten am Faulbrunnen konnten die Messungen der Schüttung und Temperatur nicht regelmäßig durchgeführt werden.